

do ustabilizowania blaszek miażdżycowych i ograniczenia przyszłych incydentów u chorych po już przeżytym ostrym zespole wieńcowym. Badanie **A to Z** powinno umożliwić lepsze zdefiniowanie optymalnego sposobu leczenia chorych z ostrymi zespołami wieńcowymi, zarówno w obserwacji odległej, jak i bezpośrednio po incydencie sercowo-naczyniowym.

FASTER (*Fibrinolytic and Aggrastat ST Elevation Resolution*) — to randomizowana, międzynarodowa próba kliniczna oceniająca potencjalne korzyści stosowania Aggrastatu® razem z podawanym w pojedynczym wstrzyknięciu le-

kiem trombolitycznym Tenecteplazą (TNK™) u chorych z ostrym zawałem serca. Badanie obejmuje 800 chorych. Osoby zgłaszające się w ciągu 6 godzin od momentu wystąpienia objawów będą randomizowane do grupy leczonej Aggrastatem® z TNK™ lub TNK™ z niefrakcjonowaną heparyną. Oczekuje się, że badanie FASTER dostarczy istotnych informacji na temat korzyści płynących z łączenia tych nowych leków w terapii chorych z zawałem serca.

Podsumowanie

Wyniki przeprowadzonych badań klinicznych wskazują, że Aggrastat®

jest bardzo wartościowym lekiem. Wypracowane w trakcie wspomnianych badań dawki leku pozwalają skutecznie leczyć chorych z ostrymi epizodami wieńcowymi.

Zastosowanie Aggrastatu® połączonego z heparyną pozwala na istotną redukcję groźnych epizodów sercowych w grupie pacjentów z niestabilną postacią choroby wieńcowej. Wykonanie w następnym etapie przezskórnej angioplastyki wieńcowej wydaje się być optymalnym sposobem leczenia chorych z grupy zwiększonego ryzyka, zarówno pod względem klinicznym, jak i ekonomicznym.

Piśmiennictwo dostępne u autora

Słownik kardiologii interwencyjnej

Tomasz Pawłowski

Część III SPRZĘT UŻYWANY PODCZAS ZABIEGÓW ANGIOPLASTYKI WIĘNCOWEJ

Guiding catheter

cewnik prowadzący zapewniający pomieszczenie całości sprzętu do angioplastyki wieńcowej, o rozmiarze światła wewnętrznego większym niż koronarograficzne cewniki diagnostyczne

Guide wire

przewodnik (lider) angioplastyczny, stanowiący szynę do wprowadzenia sprzętu do poszerzenia zmian miażdżycowych

Manifold

rampa, czyli układ scalonych kraników trójdrożnych. Zazwyczaj stosuje się układy z 3 lub 4 portami służącymi do podawania oraz nabierania kontrastu, pomiaru ciśnień itp. (ryc. 1)

Needle

igła angiograficzna do nakłucia tętnicy metodą Seldingera. Zazwyczaj stosuje się igły o wymiarze 18–20 G

Pressure monitoring tubing

przewód łączący do pomiaru ciśnień. Oferowany jest w dwojakim asortymencie: nisko- i wysokociśnieniowy



Ryc. 1. Rampa dwu- i trójnożna



Ryc. 2. Koszulka tętnicza wraz z igłą do nakłucia

Rotating adapter

tw. wprowadzacz (introduktor) służący do umieszczania przewodnika angioplastycznego w cewniku prowadzącym

Sheath

koszulka naczyniowa zakładana metodą Seldingera do wybranego naczynia (ryc. 2)

Stopcock

kranik łączący

Torquer device

urządzenie zakładane na przewodnik angioplastyczny służące do manewrowania nim

Y-connector

element podłączany bezpośrednio do cewnika prowadzącego, dzięki któremu jednocześnie można do cewnika prowadzącego wprowadzić lider angioplastyczny oraz podłączyć układ rampy